

BD / HD DVD / DVD セットアップガイド

BRD-SH6

この度は、「BRD-SH6」（以下、本製品と呼びます。）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に【本書】をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。



より詳しい対応機種情報に対応製品検索エンジン「PIO」にてご案内しております。
<http://www.iodata.jp/pio/>

動作環境の確認

	Blu-ray Disc/DVD映像編集時、Blu-ray Disc/HD DVD/DVD映像再生時 ^{*2}	ブルーレイディスク/DVDデータ書込時
対応機種 ^{*1}	本製品が取付可能なドライブベイ（5インチベイ）とSerial ATAインターフェイス ^{*3} を搭載したDOS/Vマシン	
対応OS	Windows Vista TM *32bitのみ、Windows XP Service Pack 2	Windows Vista TM *32bitのみ、Windows XP Service Pack 2、Windows 2000 Professional Service Pack 4
搭載CPU	Pentium D 935（3.2GHz）以上	Pentium 4 1.8GHz以上
メモリ	512M/バイト以上（1G/バイト以上推奨）	512M/バイト以上
ハードディスク	空き容量 30G/バイト以上（Blu-ray映像編集時は60G/バイト以上推奨）	
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度	
インターネット	本製品をご利用の際には、インターネット接続環境が必要です。	

対応メディア ^{*4}	●B D：BD-R、BD-RE ^{*5} 、BD-ROM ●HD DVD：HD DVD-ROM ●DVD：DVD+R ^{*6} 、*7、DVD+RW、DVD-R ^{*7} 、*8、DVD-RW、DVD-RAM ^{*9} 、DVD-ROM ●C D：CD-R、CD-RW、CD-ROM
----------------------	--

メディア	メディアの速度	メーカー名
1層BD-R	4 倍速（最大6倍速書き込み ^{*12} ）	TDK、三菱化学
	4 倍速	Panasonic
	2 倍速（最大6倍速書き込み ^{*12} ）	三菱化学
	2 倍速（最大4倍速書き込み ^{*12} ）	TDK
2層BD-R	4 倍速	TDK、Panasonic
	2 倍速	ソニー、TDK、Panasonic
1層BD-RE	2 倍速	ソニー、TDK、Panasonic、日立マクセル、三菱化学
2層BD-RE	2 倍速	TDK、Panasonic
1層DVD+R	16 倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
	8 倍速	ソニー、太陽誘電、三菱化学
2層DVD+R	8 倍速（4倍速書き込み）	三菱化学、リコー
	2.4 倍速（最大4倍速書き込み ^{*12} ）	日立マクセル、三菱化学
DVD+RW	8 倍速	TDK、日立マクセル、リコー
	4 倍速	TDK、日立マクセル、三菱化学、リコー
1層DVD-R	16 倍速	ソニー、太陽誘電、三菱化学
	8 倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
2層DVD-R	8 倍速（4倍速書き込み）	三菱化学
	4 倍速	三菱化学
DVD-RW	6 倍速	三菱化学
	4 倍速	ビクター、三菱化学
DVD-RAM ^{*11}	5 倍速	Panasonic、日立マクセル
	3 倍速	Panasonic、日立マクセル
CD-R	太陽誘電、三菱化学	
CD-RW	三菱化学	

- 本製品はドライブベイ（5インチベイ）搭載タイプです。ドライブベイに空きが無い場合は、あらかじめ搭載済みのドライブを取り外す必要があります。
- 取り付け後、フロントパネルが操作可能な機種でご使用いただけます。
- 本製品で書き込みをおこなったBDメディアは、カートリッジタイプのBD-REメディアを使用するレコーダーでは使用できません。
- DVD+R、DVD+RW、DVD-R、DVD-RWメディアで作成したDVDビデオは、既存のプレーヤー、対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
- BDメディアで作成したBDコンテンツは、BDプレーヤー、対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
- 上記の条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。
- お使いのパソコンによってはBIOS設定が必要です。本製品が認識されない場合は、パソコンのBIOSを確認してください。パソコンのBIOSの設定方法はパソコンの取扱説明書をご覧ください。

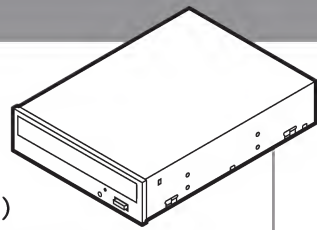
I-O DATA

B-MANU200821-01

1.準備しよう

内容物を確認します

- ☐ にチェックをつけながら、ご確認ください。
万が一不用品がございましたら、弊社サポートセンターにご連絡ください。



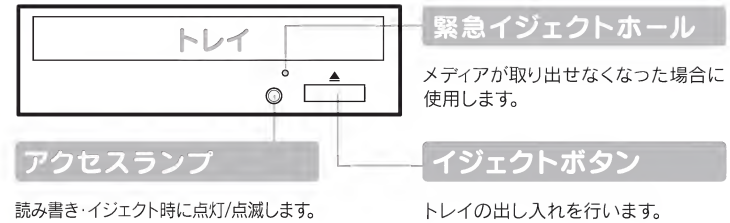
- ☐ ドライブ（1台）
- ☒ セットアップガイド（本書/1枚）
- ☐ BD Proツールズコレクション for BRD-H6（DVD-ROM/1枚）
- ☐ Ulead DVD MovieWriter CPRM対応キーダウンロードのご案内（1枚）
- ☐ 取り付けネジ（4本）
- ☐ ハードウェア保証書（1枚）

ハードウェア保証書について

「ハードウェア保証書」と「保証規定」は、本製品の箱に印刷されています。本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

各部の名称

ドライブ前面



読み書き・イジェクト時に点灯/点滅します。

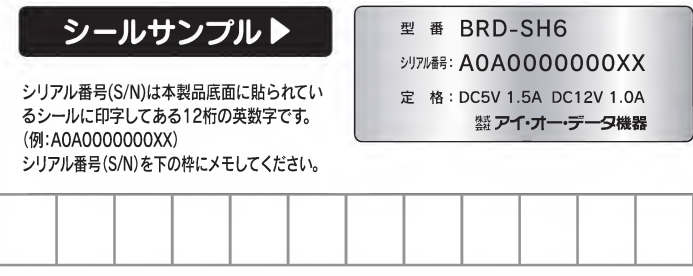
緊急イジェクトホール
メディアが取り出せなくなった場合に使用します。

イジェクトボタン
トレイの出し入れを行います。

アクセスランプ
読み書き・イジェクト時に点灯/点滅します。

注意
アクセスランプの点灯/点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。

シリアル番号(S/N)をメモします

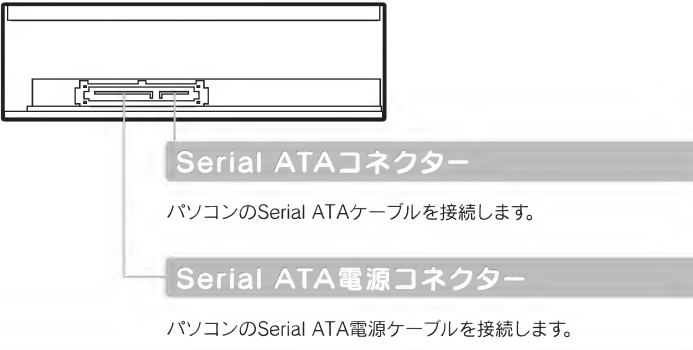


シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。

最新版ファームウェア等のダウンロード <http://www.iodata.jp/lib/>

ユーザー登録 <http://www.iodata.jp/regist/>

ドライブ背面



Serial ATAコネクタ

パソコンのSerial ATAケーブルを接続します。

Serial ATA電源コネクタ

パソコンのSerial ATA電源ケーブルを接続します。

製品仕様

ドライブ名	GGW-H20N(OEM供給元:株式会社日立LGデータストレージ)										平均アクセスタイム	●BD-ROM : 180ms	●HD DVD-ROM : 210ms	
インターフェイス仕様	Serial ATA											●DVD-ROM : 160ms	●DVD-RAM : 180ms	
設置条件	設置方向 : 水平、垂直 (垂直は12cmメディアのみ対応)											●CD-ROM : 150ms		
ディスクローディング方式	トレイタイプオートローディング													
データバッファサイズ	4M/バイト													
書き込みエラー回避機能	搭載										書き込み方法	●BD-RE : Random Access ●BD-R : Sequential Recording、Random Recording、 Sequential Recording with Logical Overwrite ●DVD+R : Sequential write ●DVD+RW : Random write ●DVD-R : Disc at Once、Incremental ●DVD-RW : Disc at Once、Incremental、 Restricted Overwrite ●DVD-RAM : Random write ●CD-R/RW : Disc at Once、Session at Once、 Track at Once		
最大書き込み/読み込み速度	BD*											適合フォーマット	●B D:BD-ROM ●HD DVD:HD DVD-ROM ●DVD: DVD-Video、DVD-ROM ●C D:CD-ROM mode 1、CD-ROM mode2(form 1、form 2)、CD-Extra、CD-i、PhotoCD、 Video CD、CD-DA、CD-TEXT	
	書き込み													
	読み込み													
	HD DVD													
	書き込み													
	読み込み													
	DVD													
	書き込み													
	読み込み													
	DVD													
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														
書き込み														
読み込み														
DVD														

2.接続しよう

- お使いのパソコンによっては、BIOSの設定が必要です。本製品が認識されない場合は、パソコンのBIOSを確認してください。パソコンのBIOSの設定方法はパソコンの取扱説明書をご覧ください。
- Serial ATAインターフェイスをRAIDモードに設定しないでください。

手順.1

パソコンと周辺機器の電源を切り、パソコンの電源ケーブルをコンセントから抜きます。

手順.2

パソコンのルーフカバー、5インチベイのカバーを外し、本製品を取り付けます。
ルーフカバー、5インチベイのカバーについてはパソコンの取扱説明書をご覧ください。

手順.3

各ケーブルを接続します。

① Serial ATAケーブル

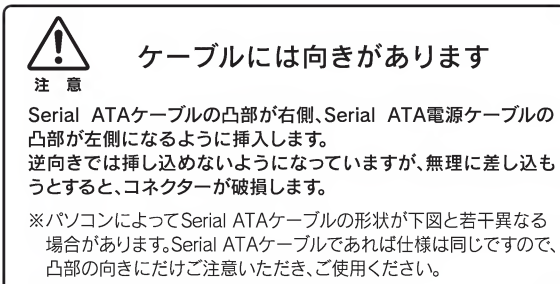
パソコン本体から出ているSerial ATAケーブルを、本製品のSerial ATAコネクタに接続します。

※本製品にはSerial ATAケーブルを添付しておりません。パソコン本体にSerial ATAケーブルがない場合は、別途ご用意ください。

② Serial ATA電源ケーブル

パソコン本体から出ているSerial ATA電源ケーブルを本製品のSerial ATA電源コネクタに接続します。

※本製品にはSerial ATA電源ケーブルを添付しておりません。パソコン本体にSerial ATA電源ケーブルがない場合は、別途ご用意ください。



注意
Serial ATAケーブルの凸部が右側、Serial ATA電源ケーブルの凸部が左側になるように挿入します。
逆向きでは挿し込めないようになっていますが、無理に差し込むとすると、コネクタが破損します。
※パソコンによってSerial ATAケーブルの形状が下図と若干異なる場合があります。Serial ATAケーブルであれば仕様は同じですので、凸部の向きにだけご注意ください。ご使用ください。

手順.4

添付のネジで本製品を固定します。
パソコンによって、ネジ穴の場所や数が異なります。詳しくはパソコンの取扱説明書をご覧ください。

手順.5

パソコンのルーフカバーを取り付け、ケーブルや周辺装置を元に戻します。

3.確認しよう

正常に使用できるかを確認します

パソコンを起動して「マイコンピュタ」[または「コンピュータ」]を開き、本製品のアイコンが追加されていることを確認します。アイコンが追加されていれば、本製品をご使用いただけます。



↑（画面例：Windows XP、メディア未挿入、Fドライブとして認識している場合）

●ドライブ文字（番号）は環境によって異なります。

こんなときには

アイコンが追加されていない場合

- 「表示」メニューの「最新の情報に変更」をクリックしてみてください。
- ケーブルの接続が正しく行われていることをご確認ください。（パソコンの電源を切り、再度ケーブルを抜き差ししてください。）
- 本紙裏面「困ったときには」「パソコン接続時の問題」Q-1の対処をご覧ください。

注意事項

その他ご注意

- ケーブルを抜くときは、ケーブル部分を引っ張らないで、コネクタを持って抜いてください。
- 本製品を使用する際には、Windowsの転送モードをDMAに設定してください。
- 一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。
- 本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。
- 本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し数分おいてから書き込みを行ってください。
- 本製品はパソコンの省電力機能には対応しておりません。

裏面へお進みください。➡

